

ISSN 2226-4272

**Український  
ентомологічний  
журнал**  
2018, № 1 (14)

Украинский  
энтмологический  
журнал



Ukrainian  
Entomological  
Journal



УДК 595.7 (051)

UKRAINIAN  
ENTOMOLOGICAL JOURNAL  
ISSN 2226-4272

УКРАЇНСЬКИЙ  
ЕНТОМОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ  
ISSN 2226-4272

2018, № 1 (14)

“Український ентомологічний журнал” виходить 2 рази на рік та публікує оригінальні статті українською, російською та англійською мовами. Тематика журналу охоплює усі галузі ентомології та акарології, особливо проблеми фауни, екології, філогенії, систематики, фізіології, етології, охорони та практичного значення комах. Журнал також публікує матеріали з рубрик “Інформація та події”, “Рецензії”, “Поля приміток” тощо. Роботи наводяться з розширеним резюме англійською та короткими тезами українською та російською мовами.

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:** Пучков О.В., головний редактор, доктор біологічних наук, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, 1-й віце-президент ГО “УЕТ”; Федоренко В.П., заступник головного редактора, академік НААН, Інститут захисту рослин НААН України, президент ГО “УЕТ”; Акімов І.А., член-кореспондент НАН України, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України; віце-президент ГО “УЕТ” секції “Акарологія”; Корнєєв В.О., член-кореспондент НАН України, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, 2-й віце-президент ГО “УЕТ”; Радченко В.Г., академік НАН України, Інститут еволюційної екології НАН України; Зерова М.Д., доктор біологічних наук, професор, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України; Колодочка Л.О., доктор біологічних наук, професор, УкрНДІ лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М.Висоцького НААН України; Трибель С.О., Інститут захисту рослин НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор; Черній А.М., доктор сільськогосподарських наук, Інститут захисту рослин НААН України; Яновський Ю.П., доктор сільськогосподарських наук, професор, Уманський національний університет садівництва; Маркіна Т.Ю., доктор біологічних наук, професор, Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди; Клечковський Ю.Е., доктор сільськогосподарських наук, Інститут захисту рослин НААН України; Александрович О.Р., доктор біологічних наук, професор, Інститут біології навколишнього середовища Поморської академії, м. Слупськ, Польща; Яценко Р.В., доктор біологічних наук, Інститут зоології МОН РК, м. Алмати, Казахстан; Ружичка Я., доктор філософії, Чеський університет природознавства, м. Прага, Чехія; Мартинов О.В., кандидат біологічних наук, Національний науково-природничий музей НАН України.

**РЕДАКЦІЯ:** Мартинова К.В., кандидат біологічних наук (відповідальний секретар, комп'ютерна верстка); Черней Л.С., кандидат біологічних наук; Назаренко В.Ю., кандидат біологічних наук (технічні редактори);

**Наказом** МОН України №1411 від 10.10.2013 року журнал внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. **Спеціальність** ДАК: біологічні науки.

**Електронну** версію журналу включено до Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

**Журнал** засновано 15 липня 2010 року. Свідоцтво про державну реєстрацію журналу: серія КВ № 19792-9092 ПР від 29 травня 2012 року.

**Засновники:** Громадська організація «Українське ентомологічне товариство»; Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України; Інститут захисту рослин НААН України.

**Адреса редакції:** Українське ентомологічне товариство вул. Б. Хмельницького, 15, Київ-30, МСП, 01030, Україна.

**E-mail:** journalUES@izan.kiev.ua; **сайт:** www.uej.com.ua

“Ukrainian Entomological journal” publishes original papers in Ukrainian, Russian and English two times per year. It is subjected to all fields of entomology and acarology, especially to problems of fauna, ecology, phylogeny, systematics, physiology, ethology, protection and practical importance of insects. Journal also publishes materials in the items “Information and Chronicle”, “Book Reviews”, “Notes” etc. The articles are provided with summary in English and short abstracts in Ukrainian and Russian.

**EDITORIAL BOARD:** Puchkov O.V., editor-in-chief, Dr. Sci., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, the first vice-president UES, Ukraine; Prof. Fedorenko V.P., associate editor, Dr. Sci., Institute of Plant Protection of NAASU, president of UES, Ukraine; Prof. Akimov I.A., Dr. Sci., vice-president of UES (section «Acarology»), Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Ukraine; Prof. Korneev V.O., Dr. Sci., the second vice-president of UES, Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Ukraine; Prof. Radchenko V.G., Dr. Sci., Institute of Evolutionary Ecology of NASU, Ukraine; Kolodochka L.O., Dr. Sci., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU; Prof. Zerova M.D., Dr. Sci., Schmalhausen Institute of Zoology of NASU, Ukraine; Cherniy A.M., Dr. Sci., Institute of Plant Protection of NAASU; Prof. Meshkova V.L., Dr. Sci., Ukrainian Research Institute of Forestry and Agricultural Afforestation; Prof. Trybel S.O., Dr. Sci., Institute of Plant Protection of NAASU; Prof. Yanovskyi Yu.P., Dr. Sci.; Prof. Markina T.Yu., Dr. Sci., H.S. Scovoroda Kharkiv National Pedagogical University; Prof. Aleksandrovich O.Dr. Sci., Akademia Pomorska, Poland, Slupsk; Yashenko R.V., Dr. Sci., Institute of Zoology (Kazakhstan, Almaty); Růžička J., Faculty of Environmental Sciences Czech University of Life Sciences, Praha, Czech Republic; Martynov A.V., Ph. D., National Museum of Natural History of NASU.

**TECHNICAL BOARD:** Martynova K.V., PhD, (responsible secretary, literary editor, computer publishing); Cherney L.S., PhD.; Nazarenko, V.Yu., PhD (technical editors).

**Editorial address:** Ukrainian Entomological Society, B. Khmelnytskogo, 15, Kyiv-30, 01030, Ukraine, (044) 234-55-01;

**E-mail:** journalUES@izan.kiev.ua; **сайт:** www.uej.com.ua